

Albio 225

ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗ
THERMAL-BREAK SLIDING SYSTEM








Η σειρά **Albio 225** παρουσιάζει άριστα θερμομονωτικά αποτελέσματα για απόλυτη προστασία ακόμα και σε έντονες κλιματολογικές συνθήκες χάρη στο προηγμένο σύστημα θερμοδιακοπής. Τα φύλλα και οι οδηγοί κύλισης διακόπτονται από ράβδους πολυαμιδίου πλάτους 24mm. Με πλάτος φύλλου τζαμιού 38mm, το σύστημα προσφέρει εξαιρετική θερμομόνωση. Παράλληλα, ο σύγχρονος σχεδιασμός με δύο επιλογές σε επίπεδο και οβάλ συμπληρώνεται από την υποδοχή για ανοξείδωτη ράγα κύλισης για ακόμα μεγαλύτερη αντοχή και λειτουργικότητα.

Albio 225 offers high insulation performance thanks to the thermal-breaking system, even on intense weather conditions. The sash and frame profiles come with 24mm polyamide bars. With 38mm sash width, the system provides excellent thermal insulation. A special feature of the system is the option of embedding a stainless steel rail into the frame profile for great functionality and durability. Its design includes two different patterns, flat and oval.

- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ALBIO 225
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Πάχος υαλοπίνακα Glazing thickness	5-22mm
Θερμοδιακοπή Thermal-Break	24mm (PA 6.6, 25% GF)
Αεροπερατότητα Air permeability	Class 3
Υδατοστεγανότητα Water tightness	Class 4A
Αντοχή σε ανεμοπίεση Resistance to windload	Class C4
Συντελεστής θερμοπερατότητας Uf Thermal transmittance coefficient	3.1-5.1 W/(m ² K) (EN 10077-2:2003-10)



Τεχνικές Προδιαγραφές ALBIO 225 (Σύστημα συρομένων κουφωμάτων με θερμοδιακοπή)		
1	Χρόμα αλουμινίου	EN AW 6060T6, EN 15088:2005
2	Ηλεκτροστατική βαφή	Σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα QUALICOAT
3	Ανοδίωση	Σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα QUALANOD
4	Ανοχές διαστάσεων	EN 12020-2
5	Λάστιχα στεγάνωσης	EPDM
6	Διαστάσεις φύλλου	Πλάτος 38mm, ύψος 97mm
7	Πάχος υαλοπίνακα	5-22mm
8	Ράουλα κυλίσεως	Ρυθμιζόμενα από teflon με ρόδα διαμέτρου 30mm
9	Οδηγός κύλισης	Ανοξειδωτος, πολυαμιδίου
10	Θερμοδιακοπή	24mm (PA 6.6, 25%GF)
Επιδόσεις Δοκιμίου		
Αεροπερατότητα, Υδατοστεγανότητα, Αντοχή σε ανεμοπίεση – Δοκιμή στο κοινοποιημένο εργαστήριο ΕΚΑΝΑΛ		
Διάσταση Δοκιμίου: 1.40m X 2.20m		
	Αεροπερατότητα	Class 3 (EN 12207:2000)
	Υδατοστεγανότητα	Class 4A (EN 12208:2000)
	Αντοχή σε ανεμοπίεση	Class C4 (EN 12210:2000)
Ηχομόνωση – Δοκιμή στο εργαστήριο IFT Rosenheim		
Διάσταση Δοκιμίου: 1.23m X 1.48m		
	Σταθμισμένος δείκτης ηχομείωσης	22mm Διπλός (6+12+4), RW = 33dB (EN 20140-3 DIN EN ISO 717-1)
Θερμοπερατότητα Πλαισίων Αλουμινίου – Δοκιμή στο κοινοποιημένο εργαστήριο IFT Rosenheim		
	Συντελεστής θερμοπερατότητας Uf	3.1 – 5.1 W/(m²K) (EN 10077-2:2003-10)